Index of Claims

Appl	icati	on/C	ontrol	No.

10/659,257

Examiner

Karie O'Neill

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ABE ET AL.

Art Unit

1745

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Date					1	Cla	aim				E	ate	<del></del>		_
		20,														•	Ī				
Final	Original	1/24/07										Final	Original								
	1	N											51								Γ
	2	N							Г				52		$\neg$						Г
	3	1											53		$\Box$						
	4	1											54		$\perp$			.			
	5	1											55								
	6	1											56							L	
	7	1	L			_							57			Д.				<u></u>	L
	8	٧	L			匚	_						58							<u></u>	L
	9	1								L			59							_	L
	10	1	L			L	<u>_</u>						60		$\perp$		_1			L_	L
	11	1	<u> </u>										61		$\perp$	$\perp$	_			<u> </u>	L
	12	1				L			_				62		$\perp$	$\perp$	_				L
	13	1	<u> </u>		_	_	_						63	_1		_ _	_				
	14	1		L		_		L					64		_	$\perp$	_				
	15	匚	L			L		<u> </u>		匚			65		_		_			<u></u>	L
	16	L	<u>_</u>			L		L		<u> </u>			66				_			L	L
	17						_	ļ					67		$\perp$	4	_			_	L
	18	<u> </u>	L		<u> </u>	Ľ	L		_				68		$\perp$		_			<u></u>	L
<u></u>	19	_	_	<u> </u>				L	<u> </u>	<u> </u>			69		_	_	_			<u> </u>	L
L	20	_	_	<u> </u>				匚	<u> </u>	<u> </u>			70		$\perp$		_			_	L
	21	_	L	$ldsymbol{le}}}}}}$			<u></u>		L	<u></u>			71		$\perp$		_			_	L
	22	_				<u> </u>	_	L	<u> </u>	_			72		_	4	_			<u> </u>	L
	23	_					L_	L	_	L	Į		73		$\perp$	$\perp$	_			L_	L
	24			_			_	_	_				74	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_			_	L
	25		<u> </u>						<u> </u>	_	!		75		4	_	_				L
	26	_						$oxed{oxed}$	_	<u> </u>			76	Щ.	_	_	_			$\perp$	L
	27	<u> </u>	_					ㄴ	<u> </u>	_	Į		77	$\perp$	_	4	_			_	L
-	28	_	L	_			<u> </u>	<u> </u>	_	_			78	$\perp$	4	4	_		_	<u> </u>	L
	29	<u> </u>			_		_						79		+	$\perp$	4			<u> </u>	Ļ
<u> </u>	30	_		<u> </u>	ļ		ļ	ļ	_	_			80	$\perp$	$\perp$	4	_			$\vdash$	L
<u></u>	31	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	L	_	_			81	$\perp$	-	$\perp$	4		_	_	Ļ
<u></u>	32	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	_	L			82	_	4	$\perp$	4			<u> </u>	L
	33	<u> </u>	<u> </u>	_			_	<u> </u>	<u> </u>	┞			83	$\dashv$	-	4	_				Ļ
<u></u>	34	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	_	<u> </u>			84		+	-	4		_	$\vdash$	╀
<u> </u>	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>			85		+	+	4			⊢	╀
<u> </u>	36	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		_		ļ	<u> </u>	├	!		86	-	+	+	4		-	$\vdash$	Ļ
<u> </u>	37	_	L		_	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	<u> </u>			87	$\dashv$		+	4		_	<u> </u>	╀
<u> </u>	38	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$			88	$\dashv$	+	+	_	_	<b> </b> _	$\vdash$	$\perp$
-	39 40	-	-	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	⊢	$\vdash$			89 90	$\dashv$	$\dashv$	_	-		<u> </u>	⊢	+
<b></b>		<del> </del>	-	$\vdash$	-	<del> </del>	├—							-		4	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	╀
	41			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			<del> </del>			91	-	$\dashv$	+	4	_	<u> </u>		╀
		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	<del> </del> —	⊢	├				92	$\vdash$		+	_		<b>—</b>	⊢	╀
-	43 44	<del> </del>		<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$	<del> </del>			93 94	$\dashv$	-	+	4		-	<del> </del>	╀
-	45		-	├		<del> </del>		−	$\vdash$	-			95	-	$\dashv$	-+	4	_	<del> </del>	-	╀
-	46	├	├-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	-		L	96	$\vdash$	-	+	_		<del>ا</del>	⊢	+
$\vdash$	47	├	$\vdash$	-	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			97	$\dashv$	$\dashv$	+	-		$\vdash$	$\vdash$	+
-	48		-	├—		├—	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$			98	+	$\dashv$	+	_		$\vdash$	$\vdash$	+
	49		<del> </del>	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$		<del></del>	99	$\dashv$	-+	+	4	_	$\vdash$	-	+
$\vdash$	50	-	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	<del> </del>	$\vdash$	{		100	$\dashv$	$\dashv$	+	-	_	$\vdash$	-	+
ш	1 30	<u> </u>	Ц_		Щ	<u></u>	<u>Ļ</u>		<u></u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	J		1 100	<u></u> L					Щ.	<u> </u>	1

Cla	Date									
				· .						
<u></u>	Original			1						
Final	ŗ									
	0			l						
	51									
	52			_					_	
	51 52 53			_		$\vdash$		_	_	
$\vdash$	54	$\vdash$		-	Н	⊢	_	_	_	_
	54 55 56		_	Г	П					
	56		_	Н	П	_	$\overline{}$		_	
$\vdash$	57		_	$\vdash$		-			_	-
	58			-						
	58 59		_	$\vdash$			_	_	-	
	60	-		$\vdash$		_	_		_	_
	61	H		┢	$\vdash$		-			_
	62	-	-		$\vdash$	H		-	-	
	63	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
-	63 64	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			-	
-	65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-			-	_
-	66	┝	⊢	⊢	H	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
	66 67					-	-	-		
	60	├	-	├	_	-	-	_		_
	68	⊢	<u> </u>	H		_	_	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	69 70 71 72 73		<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	70	-	_		<u> </u>	_	_		<u> </u>	_
	71		ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	72	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	73	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		ļ	
<u> </u>	74		L	<u> </u>				ļ	ļ	
<u></u>	74 75 76 77	<u> </u>		<u> </u>		_	_	_	_	
	76	<u> </u>				_	_	_	_	
	77	_	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	78 79 80	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	79		_	L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	80	_	_	L	L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		$oxed{oxed}$	
<u></u>	81	Ŀ		_					<u> </u>	_
	82 83	L		<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	
	83	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L
L	84	oxdot	_	<u> </u>		_	<u> </u>		_	
<u></u>	85	oxdot		oxdot	L	<u> </u>			<u> </u>	
<u></u>	86	ldash	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u>_</u>		<u> </u>		_	
	87	_	<u>L</u> .	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	88	oxdot		<u> </u>	<u>L</u>		_		L	
<u></u>	89	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Щ	L		_	_	_	
	90	_	$\Box$							
L	91	_		<u> </u>						
	92	$oxedsymbol{oxed}$	_	Ĺ	$\Box$			L	L	Ĺ
	93			L						
	94					L				
	95		匚							
	96									
	97							Γ		
	98								Π	
	99	L			L					
	100			Г					Ι	T

Tell	Claim		Date									
101       102         103       104         105       106         107.       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149												
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   140												
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101										
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102		_	_							
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149		103					_				_	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149		104					_					
107.         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106	-				_				$\vdash$	
109		107.	_				_					
109		108										
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109										
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110										
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111			_		_			L	Ц	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112				_	_	<u> </u>	_	_	$\sqcup$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	-	_	$\vdash$	_	-	-	_		Н	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	H			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117		Г	$\vdash$			$\vdash$			П	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118										
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119										
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120				_		_			Ш	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		_	_	<u> </u>		_		<u> </u>		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	_	_	┞		_			<del> </del>	Н	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	-	_	H	├		-			H	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	$\vdash$	H		⊢	-	$\vdash$			$\vdash$	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$					H	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	_	_						Г	П	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129								_		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	<u> </u>	_	<u> </u>			_	_	<u> </u>	Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	⊢	$\vdash$	
134		132	<del> </del>	-	⊢	⊢	-		-	⊢	$\vdash$	
136 137 138 .139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		⊢		$\vdash$	<del> </del> —			-	Н	
136 137 138 .139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	┢	┝	┢						Н	
137 138 .139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136			厂		T			$\vdash$	П	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	L		$\Box$	Ĺ	Ĺ					
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		
142 143 144 145 146 147 148 149		140	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$	
143			$\vdash$	-	├	$\vdash$		_	┝	-	$\vdash$	
144			$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
145	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Ι-	┢	$\vdash$		$\vdash \vdash$	
146 147 148 149 149				-	一	-	-		$\vdash$	$\vdash$	-	
148		146		Г	T		$\Box$					
149												
		148								匚		
150			<u> </u>	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\sqcup$	
	L	150	l	L	<u></u>	L_	L_	<u></u>		<u> </u>	Ш	